



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved



ที่ ๐๔๐๗.๑๒/ ๑๔๓๕

วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์

อำเภอเมือง จังหวัดอุตรดิตถ์ 53000

๒๑ ตุลาคม ๒๕๓๐

อง รายงานผลการตรวจสอบการทำงานของระบบเสียงตามสาย

บน หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

ถึง หนังสือที่ ทม ๐๖๔๐ (๙)/๐๒๓๓

ลงวันที่ ๑๓ ตุลาคม ๒๕๓๐

ตามที่ภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา ได้ขอความร่วมมือในการตรวจสอบการทำงานของระบบเสียงตามสาย ที่นายบุญเลิศ กรรณิการ์ ได้สร้างและพัฒนาขึ้นตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น บัดนี้ทางวิทยาลัยได้ตรวจสอบระบบเสียงตามสายในด้านความถูกต้องผลการทำงานแล้ว ผลการตรวจสอบเป็นดังนี้ คือ การทำงานของระบบเสียงตามสายข้างและพัฒนาขึ้นนั้น เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ โดยสามารถนำเสนอนี้อาสาทาง การอันเป็นประโยชน์ในการเรียนการสอนโดยตรงและใช้งานด้านอื่น ๆ ได้อย่างกว้างขวางกว่าระบบเสียงตามสายโดยทั่วไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

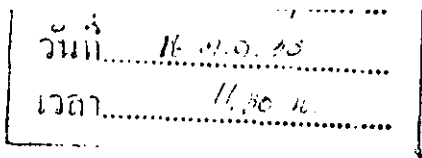
(นายกำจัด กองมาย)

ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์

วิทยาลัยเทคนิคอุตรดิตถ์

411114

.....	ร่าง
.....	พิมพ์
.....	/.....
.....	รับ
.....	/.....



คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
130 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50002

13 11/11/2025 2530

๓. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและดำเนินการต่อไป

๑๖๐๗๓๖๓๖๓๖

Richardson

ขอแสดงความนับถือ

16 07. 01.80

(นางจันทร์ฉาย . เติมียาคาร)

หัวหน้าภาควิชาเทคโนโลยีทางการศึกษา

221201-2 ព័ត៌មាន ៩៤

- mm
- 2000. 18m 7m 5m 10m
reservoir

msw.
P 7 E
19.00.30

ประวัติการศึกษา

ชื่อ
วัน เดือน ปีเกิด
ภูมิลำเนา
ประวัติการศึกษา

นายบุญเลิศ กรรณิการ
17 กันยายน 2498
ต.คลองมะพลับ อ.ศรีนคร จ.สุโขทัย

- มัธยมศึกษาตอนต้น พ.ศ. 2514 จากโรงเรียนศรีนคร สุโขทัย
- ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา (ป.กศ.), ประกาศนียบัตร
วิชาการศึกษาชั้นสูง (ป.กศ.สูง) สาขาคณิตศาสตร์
พ.ศ. 2518 จากวิทยาลัยครูนิบลสงคราม พิษณุโลก
- วิทยาศาสตร์บัณฑิต (ศึกษาศาสตร์) สาขาคณิตศาสตร์
พ.ศ. 2520 จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประสบการณ์ด้านวิชาการ

- ทำการสอนที่โรงเรียนอูลิตไพบูลย์ชนูปถัมภ์ อ.มโนรมย์
จ.ชัยนาท (2521-2522)
- ทำการสอนที่วิทยาลัยเทคนิคอุดรดิตถ์ อ.เมือง จ.อุดรดิตถ์
พ.ศ. 2522- ปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved